

Spis ćwiczeń

Chemia (45 h lekcyjnych/semestr zimowy)

Ćw. nr 1. Wyznaczanie stałej kalorymetru i ciepła rozcieńczenia

Ćw. nr 2. Wyznaczanie efektu cieplnego reakcji zobojętniania za pomocą mikrokalorymetru różnicowego

Ćw. nr 4. Ebulliometryczne wyznaczenie:

a) masy molowej nieelektrolitów albo

b) współczynnika osmotycznego mocnych elektrolitów

Ćw. nr 5. Wyznaczanie współczynnika podziału. Prawo Nernsta

Ćw. nr 6. Wyznaczanie diagramu fazowego układu skondensowanego dwuskładnikowego metodą analizy termicznej

Ćw. nr 7. Wyznaczanie izotermy rozpuszczalności w układzie trzech cieczy. Trójkąt Gibbsa

Ćw. nr 9. Wyznaczanie izotermy adsorpcji z roztworu

Ćw. nr 10. Refrakcja molowa substancji rozpuszczonej

Ćw. nr 11 A. Energia aktywacji przepływu cieczy

Ćw. nr 16. Wyznaczanie stałej dysocjacji słabego kwasu na podstawie pomiarów SEM ogniów